

родной конференции. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2018. С. 35-40.

УДК 33

**Бутко В. В.**

*магистрант*

**Гурьева Мария Андреевна**

*к.э.н., доцент кафедры экономики и организации  
производства ИСОУ*

*ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»*

*г. Тюмень*

*email: gurevama@tyuiu.ru*

## **ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ С ПОЗИЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

*Аннотация. Рассмотрен практический опыт оценки экологической активности на примере индекса ИВОС, а также разработан авторский инструмент эколого-экономической оценки деятельности и сформован зеленый паспорт компании ПАО «СИБУР».*

*Ключевые слова: циркулярная экономика, устойчивое развитие, зеленая экономика.*

**Butko V. V.**

*student*

**Mariia A. Gureva**

*Ph.D. in Economics FSBEI*

*of HE «Industrial University of Tyumen»*

*Tyumen*

## **ECOLOGICAL AND ECONOMIC ASSESSMENT OF THE COMPANY'S ACTIVITIES FROM THE POSITION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

*Abstract: The practical experience of assessing environmental activity is considered on the example of the IVOS index, as well as the author's tool for environmental and economic assessment*

**Бутко В. В., Гурьева М. А.**

*of activities is developed and a green passport of the company PJSC «SIBUR» is formed.*

*Keywords: circular economy, green economy, sustainable development.*

Опорным критерием экологичной активности Компании ПАО «СИБУР» служит разработанный их внутренними службами ИВОС (индекс воздействия на окружающую среду) [6].

Удельный показатель выявляет объем выбросов, отходов и сбросов и прочие виды воздействия на окружающую среду и рассчитывается по приоритетам в производственной деятельности на тонну фактического объема выпуска продукции или объема переработки сырья.

Динамика Индекса подтверждает эффективность природоохранной деятельности компании (рисунок 1).

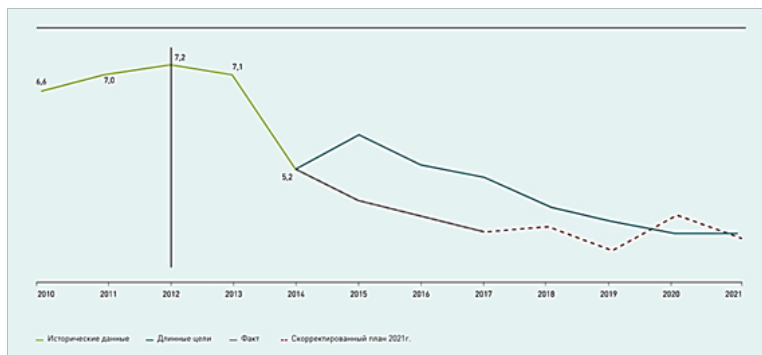


Рис. 1 – Динамика ИВОС ПАО «СИБУР» с 2010 – 2021 гг. [5, 6]

При использовании данных бухгалтерской отчетности произведены расчеты выбранных показателей за период с 2015 по 2019 г. компании ПАО «СИБУР» авторами разработан и рассчитан [3], как среднее арифметическое нормализованных значений всех включенных в систему значимых показателей, интегральный показатель эколого-экономической эффективности за 2015 – 2019 гг. (таблица 1).

Таблица 1 – Интегральный показатель эколого-экономической оценки деятельности ПАО «СИБУР» (разработано и рассчитано авторами).

Бутко В. В., Гурьева М. А.



Разработка и внедрение мероприятий экологического спектра и поддержка инновационных проектов стимулирует снижение негативного воздействия на окружающую среду. Далее на основе экологической направленности Компании в рамках устойчивого развития сформирован зеленый паспорт предприятия ПАО «СИБУР» (рисунок 2).

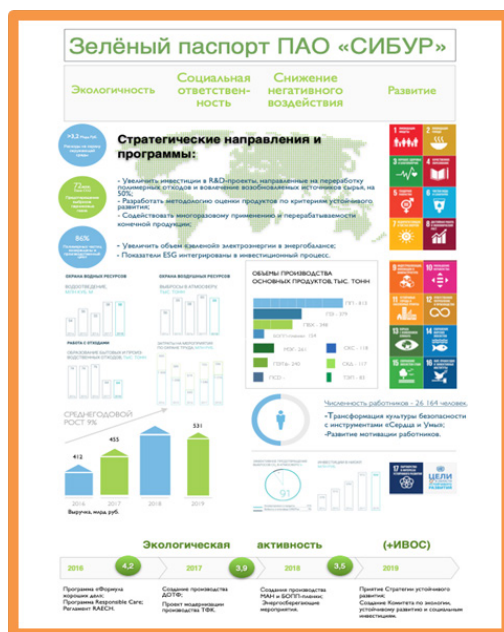


Рисунок 2 – «Зеленый» паспорт ПАО «СИБУР Холдинга» (составлено авторами)

Одним из вариантов углубленного внедрения экологического фактора в практику деятельности ПАО «СИБУР» могут служить следующие направления: сегментация эколого-эко-

номических показателей в разрезе экологических проектов; введение плановых норм по повышению экологической активности; реальный мониторинг экологических показателей в структуре ведущих отчетов.

Наращивание новых мощностей, поддержание экономических позиций в рамках отрасли и освоение новых экспортных и импортных путей способствует планомерной реализации концепции устойчивости [1, 2, 4, 7]. В подобных условиях требуется выстроить баланс управления «зелеными» и технологическими процессами, основа которого лежит в адаптации принципов циркулярной экономики.

### **Список использованных источников**

1. Александрова В.Д. Актуальность перехода к модели циркулярной экономики в России [Электронный ресурс] / В.Д. Александрова. // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2017. №11. С. 106-110. [Электронный ресурс]. Доступ через: <http://intjournal.ru/aktualnost-perehoda-k-modeli-tsirkulyarnoj-ekonomiki-v-rossii/>
2. Батова Н., Сачек, П., Точицкая, И. Циркулярная экономика в действии: формы организации и лучшие практики. Центр экономических исследований БЕРОК [Электронный ресурс]. Доступ через: [http://www.beroc.by/webroot/delivery/files/PP\\_5\\_rus.pdf](http://www.beroc.by/webroot/delivery/files/PP_5_rus.pdf)
3. Бутко В.В. Разработка эколого-экономической оценки предприятий ТЭК: Выпускная квалификационная работа / В.В. Бутко, М.А. Гурьева. ТИУ, 2018 г. 71 с.
4. Гурьева М.А., Бутко В.В. Практика реализации модели циркулярной экономики // Экономические отношения. 2019. Том 9. № 4. doi: 10.18334/eo.9.4.40991
5. Латыпова О.В. Экономико-экологический анализ деятельности предприятия: теория, методология, методика и организация: теория, методология, методика и организация [Текст]: Дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.12 / О.В. Латыпова. М.: 2004. 302 с.
6. ПАО «СИБУР Холдинг» [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://investors.sibur.com/results-centre/historical-data-book.aspx?sc\\_lang=ru-RU](http://investors.sibur.com/results-centre/historical-data-book.aspx?sc_lang=ru-RU) (дата обращения: 14.04.2019).
7. Шимова О. С. Бизнес-модели циркулярной экономики как инструменты реализации «зеленого» развития // Со-

**Бутко В. В., Гурьева М. А.**

временные проблемы управления проектами в инвестиционно-строительной сфере и природопользовании. Сб. материалов IX Международной научно-практической конференции, посвященной 112-летию РЭУ им. Г. В. Плеханова. М.: 2019. С. 298-303.

УДК 338.45

**Кулькова Варвара Юрьевна**

*д.э.н., проф. кафедры экономики  
и организации производства*

*Казанский государственный энергетический университет  
г. Казань*

*e-mail: kulkova77@mail.ru*

## **ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ДЕМОКРАТИЯ В ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ЗАРУБЕЖНЫЕ ПРАКТИКИ**

*Аннотация. Расширение использования возобновляемых источников энергии в РФ является перспективным направлением в достижении устойчивого развития. В зарубежных практиках используются различные механизмы, способствующие развитию ВИЭ, среди которых особое место занимает энергетическая демократия. Целью статьи является обзор зарубежных практик развития энергетической демократии. Методы исследования – кабинетный вторичный анализ размещенных в сети интернет результатов исследований зарубежных ученых и сравнительный анализ проектов реализации энергетической демократии. Выявлено, что энергетическая демократия является институтом самоорганизации граждан, работающим на принципах партисипаторного финансирования, направленным на продвижение замещения энергетических систем, основанных на ископаемом топливе, возобновляемыми источниками энергии, что согласуется с ЦУР.*

*Ключевые слова: электроэнергетика, возобновляемые источники энергии, устойчивое развитие.*